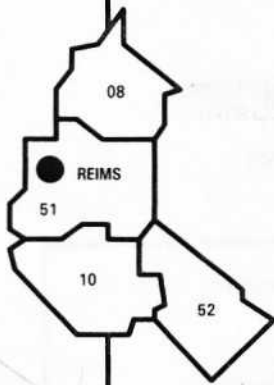


AVERTISSEMENTS AGRICOLES

BULLETIN TECHNIQUE DES STATIONS D'AVERTISSEMENTS AGRICOLES ®

STATION CHAMPAGNE-ARDENNE

Départements : Ardennes, Aube, Marne, Haute-Marne



Ministère de l'Agriculture
SERVICE DE LA PROTECTION DES VÉGÉTAUX
 62, avenue Nationale - La Neuville
 B.P. 1154 - 51056 REIMS CEDEX
 Téléphone : (26) 09.06.43

PUBLICATION PÉRIODIQUE
 Abonnement annuel : F
 Régisseur de Recettes D D A Marne
 C.C.P. Châlons-sur-Marne 2800-67 W

ÉDITION SPÉCIALISÉE - GRANDES CULTURES

DIRECTION REGIONALE DE L'AGRICULTURE ET DE LA FORÊT

BULLETIN N° 7 du 14 mars 1985

Envoi n° 6

ABONNEMENT ANNUEL :

Edition A ou B : 125 F
 Edition A + B : 225 F

COLZA : Le vol de charançon est interrompu
 La cylindrosporiose réapparaît.

CEREALES : Disparition de pieds en zone de craie.

COLZA

Charançon de la tige :

Seul le charançon de la tige du colza provoque des dégâts.

Identification :

charançon de la tige	du colza (C. napi)	du chou (C. quadridens)
couleur	gris foncé	gris clair
taille	2,5 à 4 mm	2,5 à 3 mm
pattes	noires	extrémités rousses
poils	non	oui
		tache blanche sur le dos

Raisonnement de la lutte :

Stade sensible : de la reprise au stade "tige de 20 cm".

Seuil d'alerte : 10 captures par jour.

Seuil d'intervention :

- captures journalières importantes (plusieurs dizaines).
- ou - captures faibles et répétées (50 insectes par semaine).
- ou - présence d'une piqûre de ponte par pied (comptage sur 25 à 50 pieds).

Préconisations :

. Dans les secteurs où des captures importantes ont été enregistrées fin février-début mars (Barrois), réalisez une protection dès maintenant.

Préférez les pyréthrinoides plus actives par temps froid.

. Dans les autres secteurs, surveillez les parcelles dès le prochain réchauffement.

Cylindrosporiose :

Les symptômes de la maladie réapparaissent sur la variété Jet Neuf.

Préconisation :

Attendez la reprise complète de la végétation avant d'envisager toute intervention. Seules les parcelles fortement touchées fin janvier ou présentant actuellement des symptômes peuvent être protégées dans l'immédiat.

CEREALES

Dégâts de gel :

Dans un grand nombre de semis en zone de craie (essentiellement Marne), on assiste à une diminution parfois importante des populations.

- . Les orges et escourgeons, sauf déchaussement, ont assez peu souffert du froid.
- . Pour les blés en terre de craie, la situation est critique pour :
 - les semis de mi à fin octobre.
 - les semis de novembre trop ou pas assez enterrés.

Un comptage des pieds viables (dernière feuille verte, pieds bien enracinés avec redémarrage de racines) est à réaliser.

Le remplacement par une culture de printemps devra être envisagé pour des populations inférieures à 200 pieds/m².

7109

Stades repères du colza

Groupe de travail CETIOM, I.N.R.A., P.V.

Les stades représentés correspondent à des repères végétatifs permettant de normaliser les observations phénologiques.

Un stade est atteint dans une culture lorsque 50 % des plantes sont à ce stade.

La définition et la représentation de ces stades ont été élaborées à la suite des nombreuses observations faites par les techniciens de la culture du colza.

Levée : les jeunes plantes marquent la ligne.					
B - Formation de la rosette. Apparition des feuilles - pas d'entre-nœuds entre les pétioles - Absence de vraie tige.	A - Stade cotylédonaire Pas de feuilles "vraies". Seuls les 2 cotylédons sont visibles.	C - Montaison	C1 - Reprise de la végétation. Apparition de jeunes feuilles.	F - Floraison	F1 - Premières fleurs ouvertes.
			C2 - Entre-nœuds visibles. On voit un étranglement vert clair à la base des nouveaux pétioles : c'est la tige.		
	B1 - 1 feuille vraie étalée ou déployée.	D - Boutons accolés	D1 - Boutons accolés encore cachés par les feuilles terminales.	F2 - Allongement de la hampe florale. Nombreuses fleurs ouvertes.	
	B2 - 2 feuilles vraies étalées ou déployées.		D2 - Inflorescence principale dégagée. Boutons accolés. Inflorescences secondaires visibles.	G1 - Chute des premiers pétales. Les dix premières siliques ont une longueur inférieure à 2 cm.	
	B3 - 3 feuilles vraies étalées ou déployées.			La floraison des inflorescences secondaires commence au cours de ce stade.	
B4 - 4 feuilles vraies étalées ou déployées.			G2 - Les dix premières siliques ont une longueur comprise entre 2 et 4 cm.		
		E - Boutons séparés Les pédoncules floraux s'allongent en commençant par ceux de la périphérie.		G - Formation des siliques	G3 - Les dix premières siliques ont une longueur supérieure à 4 cm.
					G4 - Les dix premières siliques sont bosselées.
					G5 - Grains colorés.